



Акционерное общество  
**Южполиметалл**  
Холдинг

Портативный прибор идентификации  
драгоценных камней

# КОНТРОЛЬ

ППИДК «КОНТРОЛЬ»



/факс

117638, Москва, Варшавское шоссе, 56  
(499) 723-1128, 723-1149, 613-1177, 317-3155, 317-3166

analizator@list.ru  
www.metexpert.ru

Прибор обеспечивает проведение оперативной диагностики (идентификации) драгоценных камней, их синтетических аналогов и имитаций, а также автоматически определяет их принадлежность к конкретной подсубпозиции (субпозиции, позиции, группе) товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Таможенного союза на основе данных об их физико-химических свойствах, полученных с помощью ППИДК методом лазерной спектроскопии.

#### Основные технические данные (свойства):

Длина волны лазерного источника излучения моноблока (спектрометра) ППИДК	532 нм (тип лазера-одномодовый)
Масса ППИДК (вкл. кейс и ЗИП-О)	не более 12 кг
в том числе:	
- моноблока	не более 1,8 кг
- предметного стола	не более 5,1 кг
- ПЭВМ типа «Notebook»	не более 1,8 кг

#### Перечень диагностируемых драгоценных камней:

В соответствии с Федеральным законом от 26 марта 1998 г. № 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» в части: природные алмазы, изумруды, рубины, сапфиры и александриты, природный жемчуг в сыром (естественном) и обработанном виде и янтарные образования, а также в соответствии с ТН ВЭД ТС, том 4, раздел XIV, приложение «Перечень драгоценных и полудрагоценных камней товарной позиции 7103»

Прибор обеспечивает классифицирование товарной номенклатуры минералов – товаров, принадлежащих к группам 7101, 7102, 7103, 7104, 0508, 2502, 2506, 2513, 2515, 2516, 2518, 2519, 2520, 2525, 2529, 2530, 8522, 9601 ТН ВЭД ТС (минералы и драгоценные камни, а также драгоценные камни в составе ювелирных изделий).

В прибор встроена спектральная библиотека минералов, включая драгоценные камни	не менее 450
--	--------------

Имеется возможность работы с международной базой эталонных Рамановских спектров минералов	не менее 3 499
---	----------------

Диапазон рабочих температур, °С	+5 ÷ + 40
---------------------------------	-----------



/факс

117638, Москва, Варшавское шоссе, 56  
(499) 723-1128, 723-1149, 613-1177, 317-3155, 317-3166

analizator@list.ru  
www.metexpert.ru